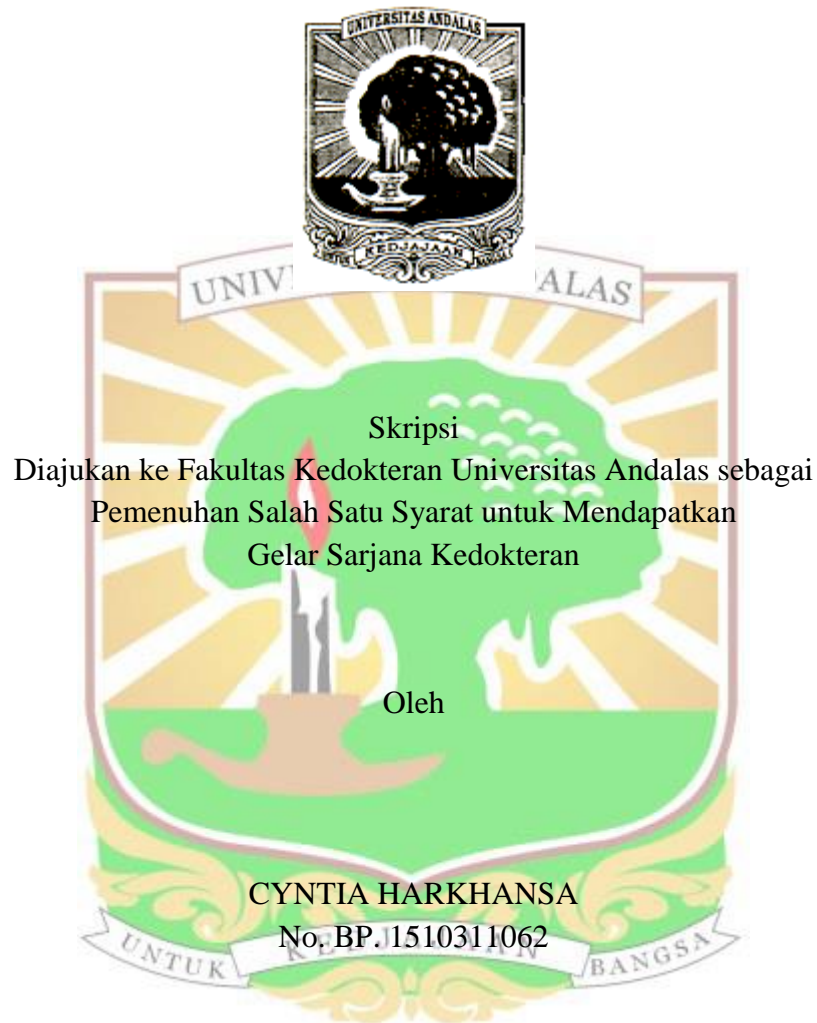


HUBUNGAN METASTASIS PERITONEAL DENGAN KEJADIAN
ASITES PADA KANKER OVARIUM DI BAGIAN OBSTETRI DAN
GINEKOLOGI RSUP DR M DJAMIL PADANG



PEMBIMBING:

1. dr. Andi Friadi, Sp.OG (K)
2. dr. Avit Suchitra, Sp.B-KBD

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019

ABSTRACT

THE COLERATION BETWEEN PERITONEAL METASTASES WITH ASCITES ON OVARIAN CANCER IN OBSTETRIC AND GYNECOLOGIC DEPARTMENT OF RSUP DR M DJAMIL PADANG

By
Cyntia Harkhansa

Background : Ovarian cancer is the most deadly gynecological cancer in the world. Ovarian cancer has a tendency to metastasize in the abdominal area, especially the peritoneal cavity. The spread of cancer cells in the peritoneal cavity is associated with ascites which can act as a carrier and provider of microtumor environment which is beneficial for tumor cells to metastasize. In addition, peritoneal metastases that occur can also cause ascites by blocking the drainage flow from the peritoneal cavity so that there is accumulation of peritoneal fluid in the peritoneal cavity. This study aims to determine the relationship between peritoneal metastasis and the incidence of ascites in ovarian cancer.

Metode : This study applied cross sectional design. Sampling is conducted by simple random sampling technique with 60 samples. Data was obtained from the medical record division, anatomical pathology division and radiological division in RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2017. To assess the relation beetwen variable chi-square is used.

Hasil : Data analysis of ascites and its relation with peritoneal metastasis in ovarian cancer obtained p value = 0,002 and OR = 7,071. The p value is smaller than 0,05 which is mean there is meaningful relation between Ascites with peritoneal metastases in ovarian cancer.

Kesimpulan : There is meaningful relation between ascites with peritoneal metastasis in ovarian cancer

Keywords : Ovarian cancer, peritoneal metastases, ascites.

ABSTRAK

**HUBUNGAN METASTASIS PERITONEAL DENGAN KEJADIAN
ASITES PADA KANKER OVARIUM DI BAGIAN OBSTETRI DAN
GINEKOLOGI RSUP DR M DJAMIL PADANG**

Oleh
Cyntia Harkhansa

Latar Belakang : Kanker ovarium merupakan keganasan ginekologi paling mematikan di dunia. Kanker ovarium memiliki kecenderungan untuk bermetastasis pada daerah abdomen terutama kavitas peritoneal. Penyebaran sel kanker pada kavitas peritoneal dikaitkan dengan asites yang dapat berperan sebagai carrier dan penyedia lingkungan mikrotumor yang menguntungkan bagi sel tumor untuk bermetastasis. Selain itu, metastasis peritoneal yang terjadi juga dapat menimbulkan asites dengan menghalangi aliran drainase dari kavitas peritoneal sehingga terjadi penumpukan cairan peritoneal pada kavitas peritoneal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara metastasis peritoneal dengan kejadian asites pada kanker ovarium.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain cross sectional pada penderita kanker ovarium. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *simple random sampling* dengan jumlah sampel 60 sampel. Data diperoleh dari bagian rekam medik, patologi anatomi dan radiologi RSUP DR M.Djamil Padang tahun 2017. Data dianalisis dengan menggunakan uji *chi-square* untuk mengetahui hubungan antar variabel.

Hasil : Analisis data hubungan antara asites dengan metastasis peritoneal pada kanker ovarium didapatkan nilai $p = 0,002$ dan OR : 7,071. Nilai p tersebut kecil dari 0,05 yang berarti terdapat hubungan yang bermakna antara asites dengan metastasis peritoneal pada kanker ovarium.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara metastasis peritoneal dengan kejadian asites pada kanker ovarium.

Kata kunci : Kanker ovarium, metastasis peritoneal, asites.